

**Série W
WTR 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Type	WTR 2.5
Référence	1855610000
Version	Série W, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248458417
Cdt.	100 pièce(s)

**Série W
WTR 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	60 mm	Largeur	5,1 mm
Hauteur	48 mm	Hauteur version la plus basse	49 mm
Poids net	8,01 g		

Températures

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version	Raccordement à vis, Élément de sectionnement, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Blocs de jonction sectionnables

Couple de serrage, max.	0,8 Nm	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1	Sectionnement longitudinal	pivotant
Sectionnement transversal	sans	douille test intégrée	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	154685-1152890	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Tension Gr C (UR)	600 V
Courant gr. C (UR)	20 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm ²
---	---------------------	---	---------------------

Série W WTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	10 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	latéralement
Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,05 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	4 mm ²
Vis de serrage	M 2,5	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,8 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1
Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Étages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

Classifications

ETIM 3.0	EC000902	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-26	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 7.1	27-14-11-26		

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques Conducteur 2,5 mm² avec embout à collerette plastique, seulement avec réf. 1333100000 (qté. 500).

Fiche de données

**Série W
WTR 2.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Fiche de données

Série W
WTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



WTR 2.5

Date de création 5 février 2014 19:24:44 CET

Niveau du catalogue 15.11.2013 / Toutes modifications techniques réservées